

MANUAL DE OPERACION, INSTALACION, USO Y MANTENIMIENTO

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO “SPLIT” (DIVIDIDO)
PARA MONTAJE EN PARED

MODELOS:

AA RCA2250ZFS
AA RCA2250ZFC
AA RCA3000ZFS
AA RCA3000ZFC
AA RCA4500ZFS
AA RCA4500ZFC
AA RCA6000ZFS
AA RCA6000ZFC

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE HACER FUNCIONAR LA UNIDAD. EL CONOCIMIENTO DEL CORRECTO USO DEL APARATO LE BRINDARA MAYOR SEGURIDAD Y UN FUNCIONAMIENTO OPTIMO MAS PROLONGADO. GUARDE ESTE MANUAL EN LUGAR SEGURO PARA FUTURAS REFERENCIAS.

INDICE

ANTES DE USAR LA UNIDAD

Antes de emplear la unidad, asegúrese de verificar los siguientes puntos:

- **PROGRAMACION DEL CONTROL REMOTO**

El control remoto deberá ser programado por el usuario según el modelo del acondicionador de aire adquirido sea Frío o Frío-Calor. Esto deberá realizarse cada vez que se coloquen o cambien las pilas.

Para ello, una vez colocadas las pilas, el visor del control remoto muestra el símbolo de Calor destellando (☀) o el símbolo de Frío destellando (❄). En tal sentido realizar la programación de la siguiente forma:

Modelos Frío-Calor: Presionar cualquier tecla del control remoto cuando este destellando el símbolo de Calor (☀)

Modelos Frío solo: Presionar cualquier tecla del control remoto cuando este destellando el símbolo de Frío (❄)

Notas:

- **Si no se presiona ninguna tecla dentro de los 10 segundos, el control remoto se auto programa en el modo Frío-Calor.**
- **Si la unidad adquirida es modelo Frío solo y el control remoto es programado como Frío-Calor, esto no constituye un problema para el funcionamiento.**
- **Si la unidad adquirida es modelo Frío-Calor y el control remoto es programado como Frío solo, luego no le será posible seleccionar el modo Calor desde el control remoto. En tal caso retire las pilas y re-inicie la programación.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Los símbolos ilustrados en este manual. tienen el siguiente significado:

 No realizar

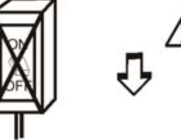
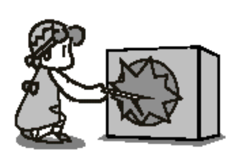
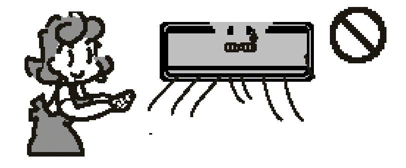
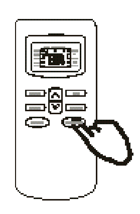
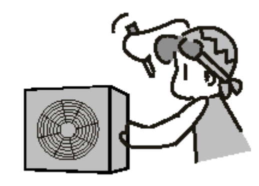
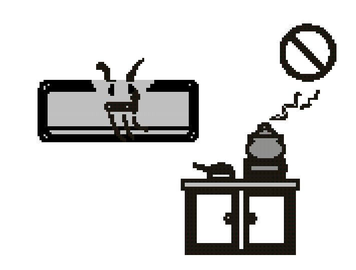
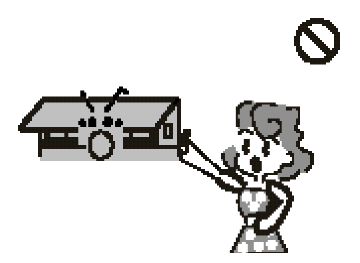
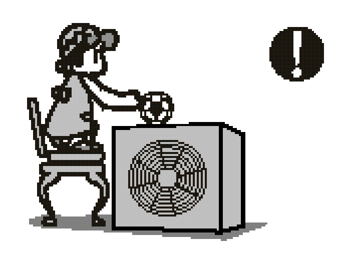
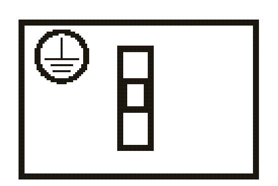
 Comportamiento de la unidad ante una falla.

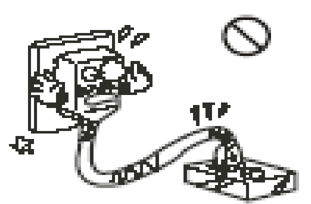
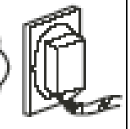
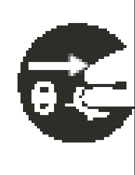
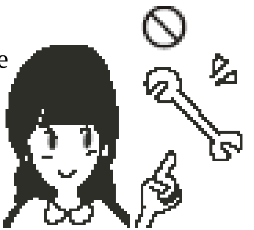
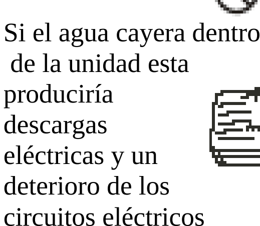
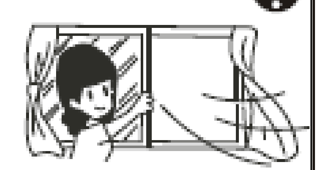
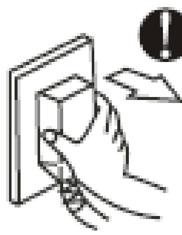
 Poner atención a esta situación

 Asegúrese de seguir estas instrucciones

 Es necesario realizar una conexión a tierra

 **Peligro**: una incorrecta manipulación puede causar serios daños o la muerte.

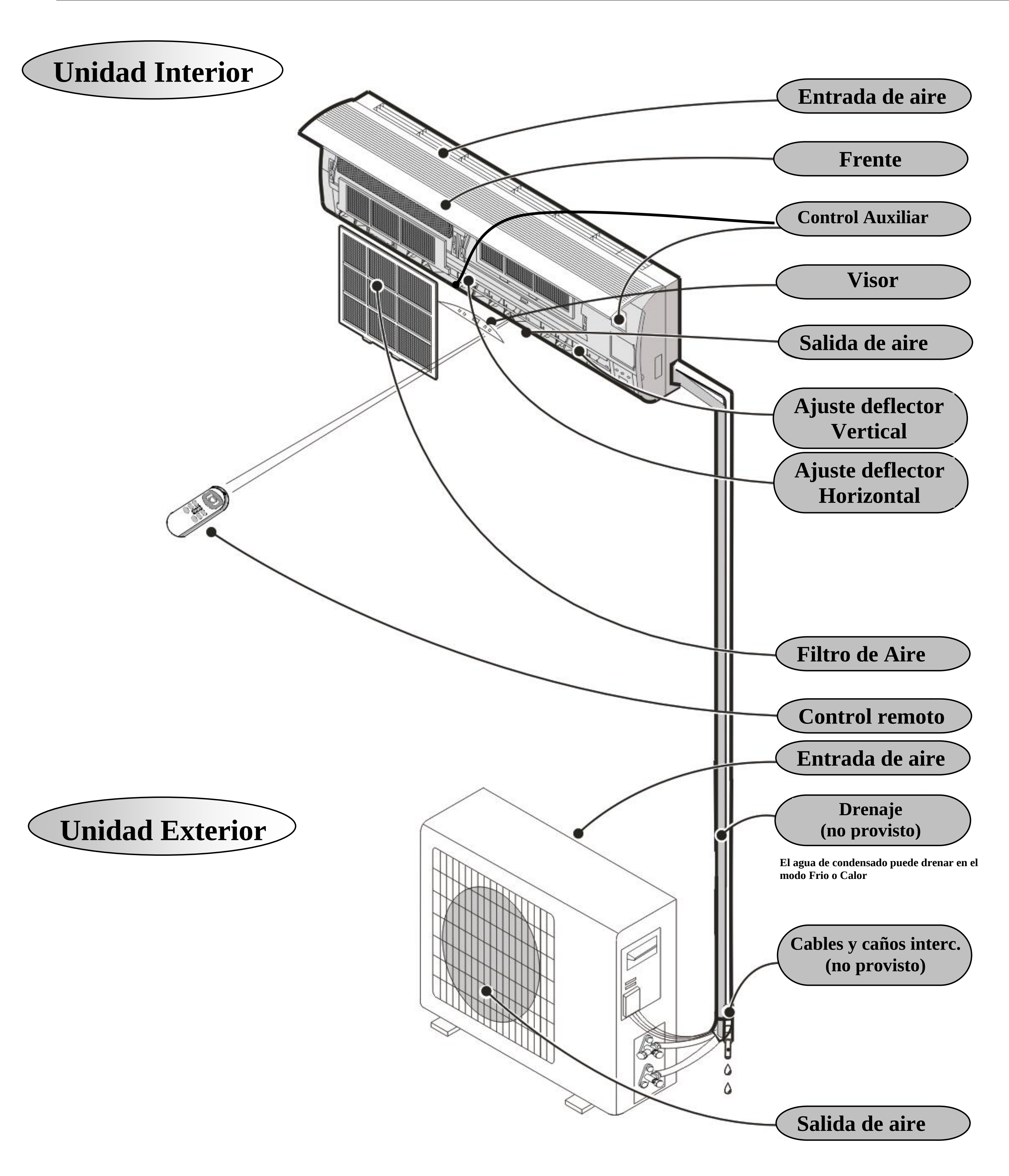
  Verifique que la tensión de alimentación sea la correcta según se indica en la placa de la unidad. De no ser así podrían producirse serias fallas, peligros o producirse un incendio.	 Mantenga limpio los interruptores y enchufe. Asegúrese de enchufar la unidad en forma firme y correcta, de otra forma podría producirse una descarga eléctrica o incendio por falso contacto.	 No emplee el interruptor o cable de alimentación para desconectar la unidad mientras esté en funcionamiento. Los chispazos podrían causar un incendio
 No anudar, tirar o aplastar el cable de alimentación. Este podría romperse y producir una descarga eléctrica o incendio	 No insertar palos o elementos similares en la unidad. Podrían producirse daños y accidentes debido a la alta velocidad de rotación del ventilador.	 Evite exponerse a la corriente de aire durante un tiempo prolongado (perjudicial para la salud). Se recomienda que el flujo de aire barra todo el ambiente
 En caso de un mal funcionamiento, primero apague la unidad desde el control remoto y luego corte el suministro eléctrico	 No intente reparar la unidad por sus propios medios. Un procedimiento incorrecto podría causar daños y accidentes	 Evite que el flujo de aire incida sobre estufas o quemadores a gas.
 No toque la unidad o los controles con las manos húmedas	 No colocar objetos sobre la unidad exterior	  Es responsabilidad del usuario conectar la unidad a tierra de acuerdo a las reglamentaciones vigentes por personal técnico idóneo.

 No use cable de extensión y no conecte el acondicionador de aire en un toma corriente en donde allá otros equipos conectados	Asegúrese que la ficha del cable de alimentación no este cubierto de polvo y que se allá enchufado firmemente. Ficha firmemente enchufada  Si la ficha esta cubierta de polvo o enchufada en forma incorrecta puede producir una descarga o un incendio	Cuando no utilice el acondicionador de aire por mucho tiempo, retire la ficha de alimentación del toma corriente  Si la ficha se cubriese de polvo esta produciría un incendio
Asegúrese que el fusible sea el apropiado para la clasificación eléctrica  El uso de filamento de acero o cobre esta estrictamente prohibido porque podría resultar una descarga eléctrica o un incendio	No lave el acondicionador de aire con agua  Esto podría provocar una descarga eléctrica	Si ocurrieran condiciones anormales, como olor a quemado, inmediatamente pare y desenchufe el sistema y consulte a un Técnico Autorizado  Operar el sistema bajo esas condiciones provocaría un mal funcionamiento, descargas eléctricas, incendios, etc.
No coloque nada encima de la unidad interior, especialmente recipientes que contengan agua  Si el agua cayera dentro de la unidad esta produciría descargas eléctricas y un deterioro de los circuitos eléctricos	Cuando opere el sistema simultáneamente con aparatos de combustión, deje circular aire en el cuarto frecuentemente. La falta de ventilación produciría un accidente por falta de oxigeno 	Antes de limpiar el acondicionador de aire, detenga la operación, apague y desenchufe el sistema.  Nunca limpie el acondicionador de aire cuando este se encuentre en funcionamiento

NOTAS:

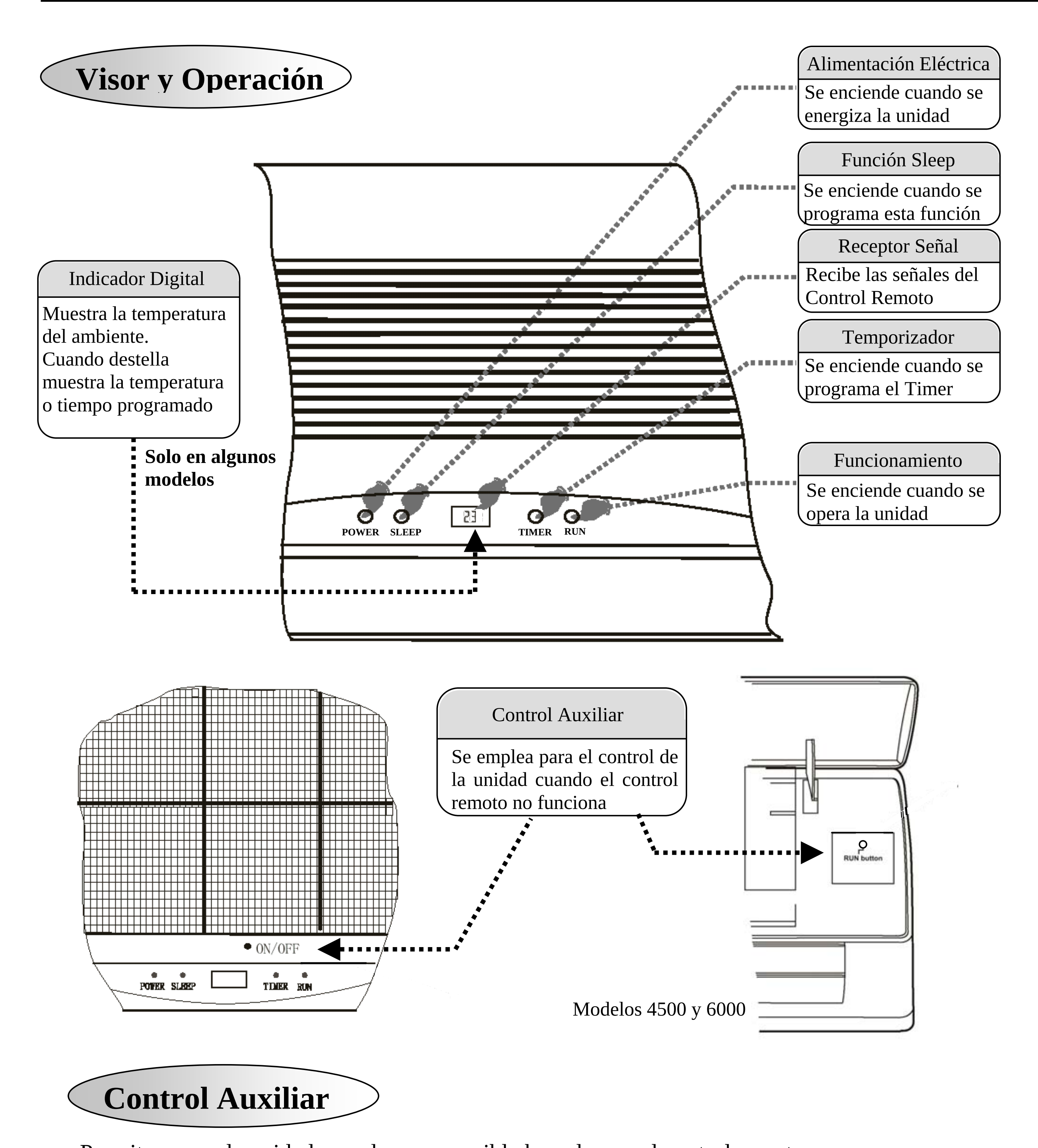
- Por el propósito de innovar y mejorar los sistemas de Acondicionadores de Aires, los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El Acondicionador de Aire no es un juguete, por favor mantengan alejados a los niños. El producto no tiene que ser instalado en un lugar en donde se encuentre expuesto a mucha humedad, como por ejemplo un lavadero.
- El toma corriente deberá estar lo mas accesible posible para su desconexión por si fuera necesario. No conectar otros aparatos en el mismo circuito del Acondicionador de Aire
- La reparación del cable de alimentación deberá ser hecha únicamente por el Servicio Técnico Autorizado.
- No colocar objetos de valor debajo de la unidad interior / exterior luego de ser instalada.

IDENTIFICACION DE PARTES



La ilustración de esta página corresponde a un modelo genérico de acondicionador de aire. En consecuencia el aspecto de su unidad puede no coincidir con el aquí mostrado.

IDENTIFICACION DE PARTES



Control Auxiliar

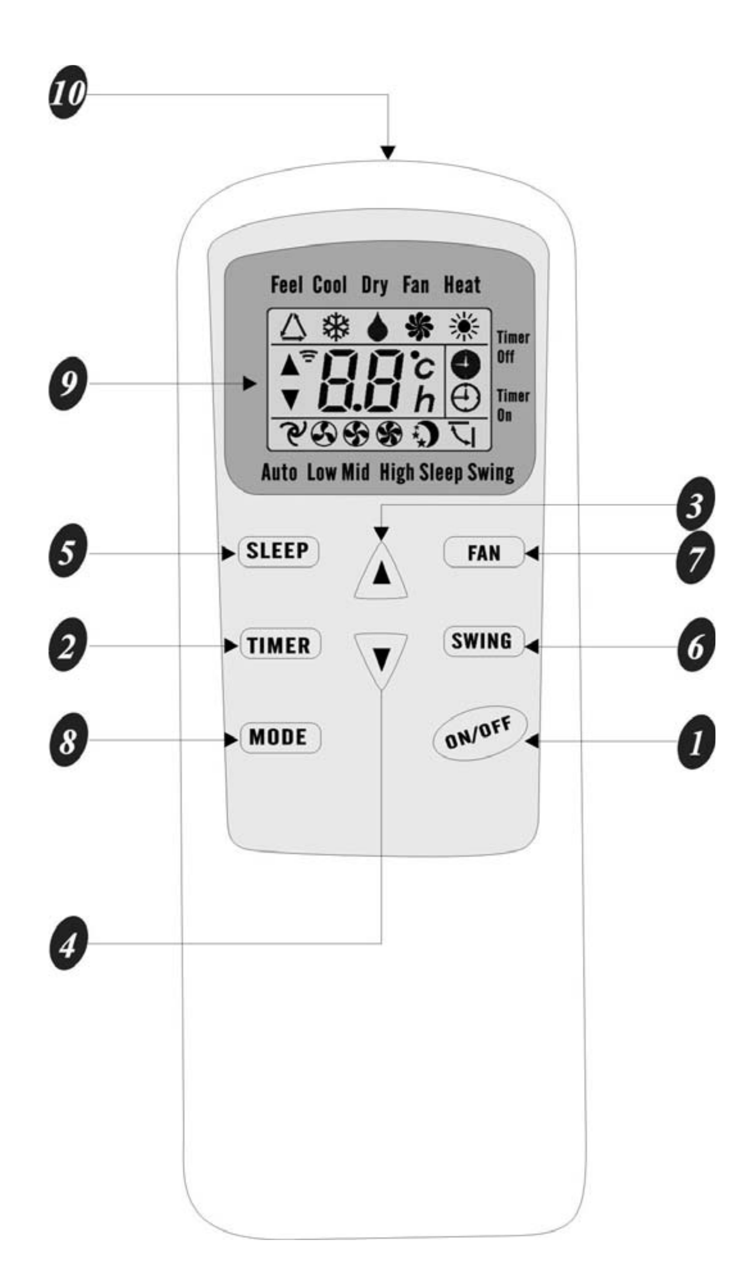
Permite operar la unidad cuando no es posible hacerlo con el control remoto.

- Según el modelo, presione la tecla ON/OFF o RUN BUTTON. La unidad comenzará a funcionar en el modo FEEL.
- Presione nuevamente la tecla ON/OFF o RUN BUTTON para apagar la unidad
- En los modelos frío calor es posible arrancar la unidad en el modo calor presionando 2 veces seguidas las teclas ON/OFF o RUN BUTTON dentro de un intervalo de 3 segundos.

La forma y posición de interruptores e indicadores pueden variar en los distintos modelos, pero su función es la misma que la aquí indicada.

Control Remoto

El Control Remoto transmite señales a la unidad interior



1 **Tecla ON/OFF**
Presionar esta tecla para encender o apagar la unidad

2 **Tecla Timer**
Presionar esta tecla para seleccionar el Temporizador.

3 Presionar esta tecla para subir la temperatura programada o modificar el tiempo programado

4 Presionar esta tecla para bajar la temperatura programada o modificar el tiempo programado

5 **Tecla Sleep**
Presionar esta tecla para seleccionar o cancelar la función Sleep

6 **Tecla Swing**
Permite ajustar la dirección del flujo de aire

7 **Tecla Fan**
Permite seleccionar la velocidad del motor ventilador

8 **Tecla Mode**
Permite seleccionar el modo de funcionamiento de la unidad (Feel, Frío, Deshumidificación, Ventilación o Calor si corresponde

9 **Visor**
Permite visualizar las funciones y parámetros seleccionados.

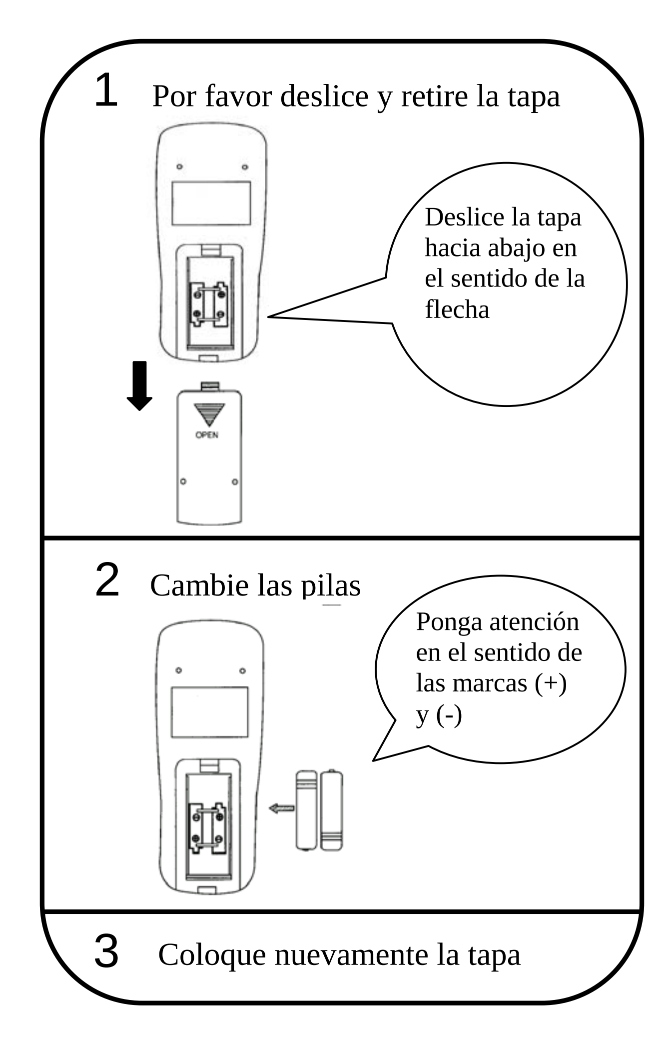
10 **Emisor de señal**
Lugar por donde se transmiten las señales hacia la unidad interior.

Control Remoto

Reemplazo de pilas

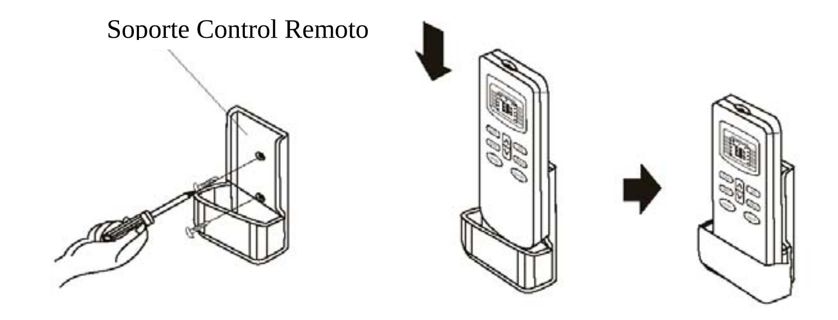
- Retire la tapa del control remoto en el sentido indicado por la flecha.
- Inserte las nuevas pilas verificando que los símbolos (+) y (-) coincidan con el indicado en el control remoto
- Coloque la tapa deslizándola nuevamente a su posición.

Notas:
- Emplee 2 pilas AAA de 1,5 volt. No emplee pilas recargables.
- Reemplace siempre ambas pilas a la vez por otras nuevas del mismo tipo cuando el visor del control remoto se comienza a oscurecer.
- Retire las pilas cuando el control remoto no vaya a ser empleado por un largo tiempo



Consejos para el uso del Control Remoto

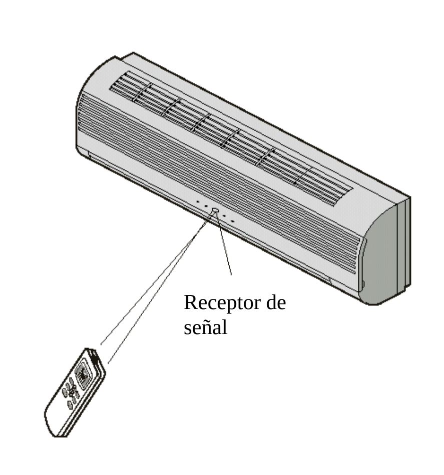
Se sugiere guardar el control remoto en un soporte montado en la pared.



Nota: el soporte del control remoto es una parte opcional

Como Usar

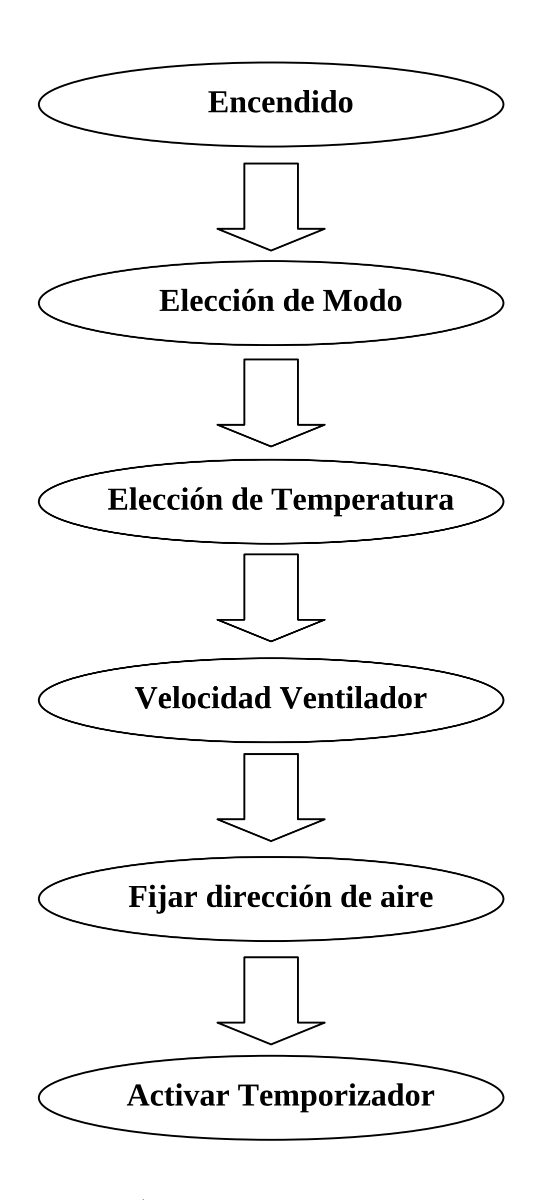
- Para hacer funcionar la unidad, apunte el control remoto al receptor de señal en la unidad interior..
- Asegúrese que no existan obstáculos entre el control remoto y la unidad interior.
- El alcance del control es de unos 7 metros con un ángulo máximo de 30°



OPERACIÓN

Guía de Operación

Para el manejo de la unidad, siga los pasos que se detallan a continuación:



- Apunte el control remoto a la unidad interior y oprima la tecla “ON/OFF”
- Presione la tecla “MODE” y seleccione el modo de funcionamiento deseado: función FEEL, Frío (Cool), Deshumidificación (Dry), Ventilación (Fan), o Calor (Heat) si corresponde.
- Empleando las teclas “▲” o “▼” seleccione la temperatura únicamente para los modos Frío y Calor. El rango de ajuste es de los 16°C a los 31°C
- Con la tecla Fan seleccione la velocidad del ventilador: Automático (Auto), Alta (High), Mediana (Mid) o Baja (Low).
  No es posible seleccionar la velocidad en el modo Deshumidificación.
- Con la tecla Swing ajuste la dirección del deflector de aire horizontal.
- En caso de requerirlo active el temporizador o la función Sleep



- Es posible que la unidad no alcance la temperatura seleccionada cuando en el ambiente se encuentren muchas personas o existan artefactos que generen calor. Asimismo esto también se puede manifestar cuando se seleccionan temperaturas frías en el modo Frío o temperaturas calientes en el modo Calor en función que la carga térmica puede resultar superior a la capacidad de la unidad.
- La unidad puede dejar de tirar aire por unos minutos luego de efectuar un cambio de Modo o Temperatura.

OPERACIÓN

Modo Feel

Encienda la unidad presionando la tecla ON / OFF. En el modo Feel (△) la unidad selecciona por si sola las funciones Calor, Deshumidificación, Ventilación o Frío de acuerdo a la temperatura del ambiente en el momento del encendido.
En función del modo de funcionamiento seleccionado por la unidad, se podrá o no realizar la selección de velocidad del ventilador presionando la tecla FAN

Determinación automática del Modo y Temperatura

Temp. Ambiente	Modo de Operación	Temp. Programada
Menos de 20 °C	Calor (modelos frío - calor) Ventilación (modelos frío solo)	23 °C
20 ~ 26 °C	Deshumidificación	18 °C
Mas de 26 °C	Frío	23 °C

Modo Frío

- Encienda la unidad presionando la tecla “ON/OFF”. Con la tecla “MODE” seleccione el modo Frío (❄). Ajuste la temperatura deseada con las teclas “⋏” o “⋎”. Presionando “FAN” seleccione la velocidad del ventilador, luego con la tecla “SWING” ()seleccione la dirección del flujo de aire.
- Si existe elevada humedad ambiente (superior al 80%), es posible que se forme condensación de agua en los deflectores de aire. En este caso por favor coloque el ventilador en máxima velocidad
- Durante el modo Frío, si la temperatura seleccionada es superior a la del cuarto, la unidad queda funcionando en el modo ventilación

Modo Deshumidificación

- Encienda la unidad presionando la tecla “ON/OFF”. Con la tecla “MODE” seleccione el modo Deshumidificación (💧). El programa de la unidad controla el ajuste de temperatura y velocidad del ventilador (no es posible realizar un ajuste manual en tal sentido). Con la tecla “SWING” () seleccione la dirección del flujo de aire.
- La unidad trabajará en baja velocidad eliminando la humedad ambiente con un leve descenso de la temperatura.

OPERACIÓN

Modo Ventilación

- Encienda la unidad presionando la tecla “ON/OFF”. Con la tecla “MODE” seleccione el modo Ventilación ( ). En este modo no existe ajuste de temperatura. Presionando “FAN” seleccione la velocidad del ventilador, luego con la tecla “SWING” seleccione la dirección del flujo de aire.

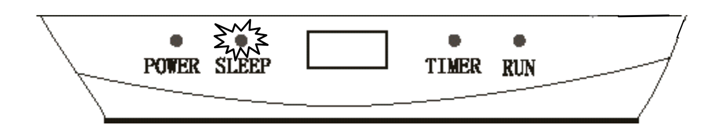
Modo Calor

(solo para modelos Frío-Calor)

- Encienda la unidad presionando la tecla “ON/OFF”. Con la tecla “MODE” seleccione el modo Calor ( ). Ajuste la temperatura deseada con las teclas “⮝” o “⮟”. Presionando “FAN” seleccione la velocidad del ventilador, luego con la tecla “SWING” seleccione la dirección del flujo de aire.
- Al inicio del modo calor el deflector de aire se encontrará parcialmente cerrado y la velocidad del ventilador será mínima hasta tanto la unidad interior haya almacenado suficiente calor como para poder funcionar normalmente. (en esta situación no es posible modificar la posición del deflector de aire ni variar la velocidad del motor ventilador).
- Durante el modo Calor, si la temperatura seleccionada es inferior a la del cuarto, la unidad queda funcionando en el modo ventilación

Función Sleep

- Encienda la unidad presionando la tecla “ON/OFF”. Con la tecla “MODE” seleccione los modos Feel, Frío o Calor si corresponde a su modelo. Ajuste la temperatura deseada con las teclas “⮝” o “⮟”. Presionando “FAN” seleccione la velocidad del ventilador, luego con la tecla “SWING” seleccione la dirección del flujo de aire.
- Para activar la función presione la tecla SLEEP. Aparecerá una indicación en el control remoto ( ) y la unidad interior emite una señal sonora a la vez que se apaga el indicador RUN y se enciende el indicador SLEEP (Como se ve en la figura).
- Durante las horas de sueño, esta función regula la temperatura, tal que resulte agradable al cuerpo, creando un ambiente confortable. Asimismo trabaja en el modo de ahorro de energía.
- Una vez seleccionada la función Sleep, esta permanecerá activa por el término fijo de 8 horas (no es posible ajustar el tiempo)
- Para cancelar esta función, simplemente vuelva a presionar la tecla SLEEP.



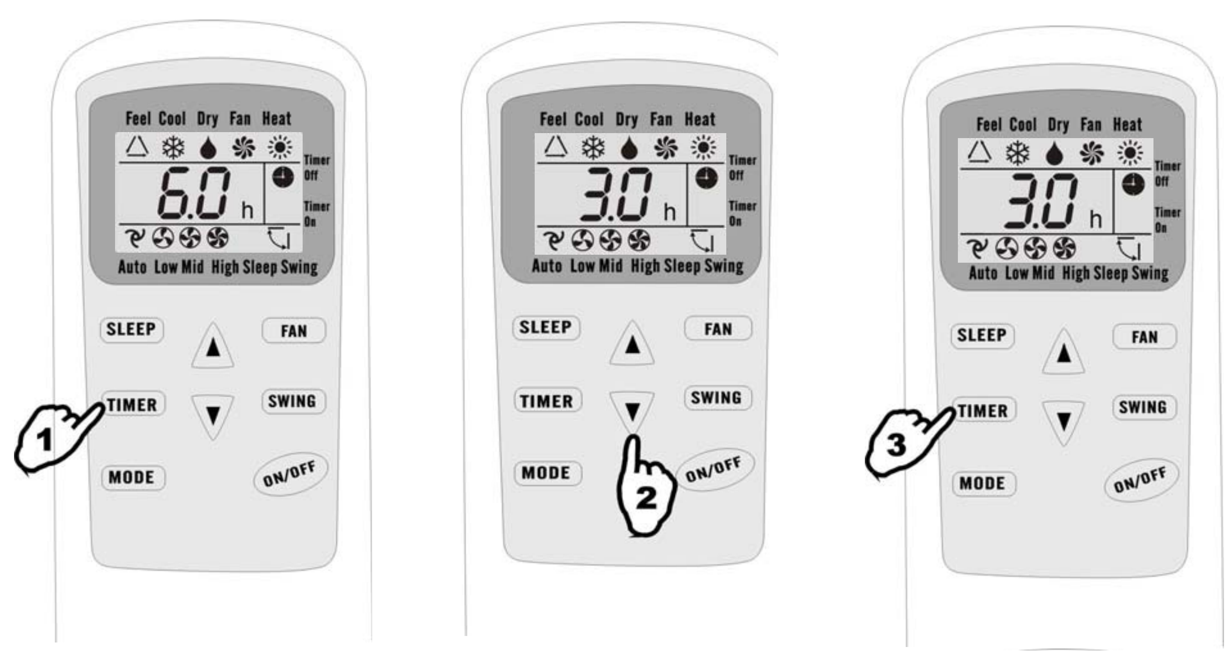
Temporizador

- Esta función le permite programar en el tiempo el encendido o apagado de la unidad en un lapso de 24 horas.
- El tiempo podrá ajustarse en saltos de media hora (0,5 h) hasta las 10 horas y luego en saltos de 1 hora hasta las 24 horas.

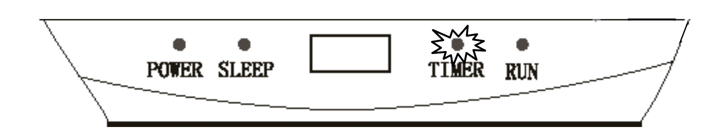
Apagado de la Unidad (Timer Off)

La programación para el apagado se puede realizar solo cuando la unidad está en funcionamiento.

1. Presione la tecla TIMER. En el visor del control remoto se encenderá el indicador en TIMER OFF (◕) a la vez que aparece el tiempo para el apagado de la unidad con la letra "h" destellando.
2. Ajustar el tiempo deseado presionando las teclas "⋀" o "⋁".
3. Una vez seleccionado el tiempo, apunte el control remoto a la unidad interior y vuelva a presionar la tecla TIMER. Se escuchará una señal sonora de confirmación a la vez que se enciende una luz indicadora en la unidad interior. En el control remoto deja de destellar la letra "h" y muestra el tiempo remanente para que se active el temporizador. Luego la unidad se detendrá automáticamente en el tiempo establecido
4. Si desea cancelar esta programación, simplemente vuelva a apuntar el control remoto a la unidad interior y presione la tecla TIMER. Escuchará una señal de confirmación a la vez que se apagan los indicadores en la unidad y el control remoto.



La figura muestra una programación para que la unidad se detenga dentro de 3 horas.



OPERACIÓN

Encendido de la Unidad (Timer On)

La programación para el encendido se puede realizar solo cuando la unidad está detenida.

1. Presione la tecla TIMER. En el visor del control remoto destella el indicador en TIMER ON (◴)
2. Con la tecla MODE seleccione el modo con el cual desee que la unidad se encienda (Feel, Frío, Deshumidificación, Ventilación o Calor)
3. El el caso de los modos Feel, Frío o Calor, seleccione además la temperatura deseada presionando las teclas “▲” o “▼”.
4. Vuelva a presionar la tecla TIMER. En el visor del control remoto aparece el tiempo para el encendido de la unidad con la letra “h” destellando.
5. Ajustar el tiempo deseado presionando las teclas “▲” o “▼”.
6. Una vez seleccionado el tiempo, apunte el control remoto a la unidad interior y presione nuevamente la tecla TIMER. Se escuchará una señal sonora de confirmación a la vez que se enciende una luz indicadora en la unidad interior. En el control remoto deja de destellar la letra “h” y muestra el tiempo remanente para que se active el temporizador. Luego la unidad se encenderá automáticamente en el tiempo establecido
7. Si desea cancelar esta programación, simplemente vuelva a apuntar el control remoto a la unidad interior y presione la tecla TIMER. Escuchará una señal de confirmación a la vez que se apagan los indicadores en la unidad y el control remoto.



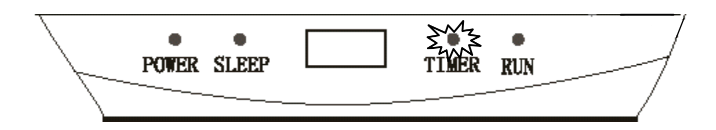






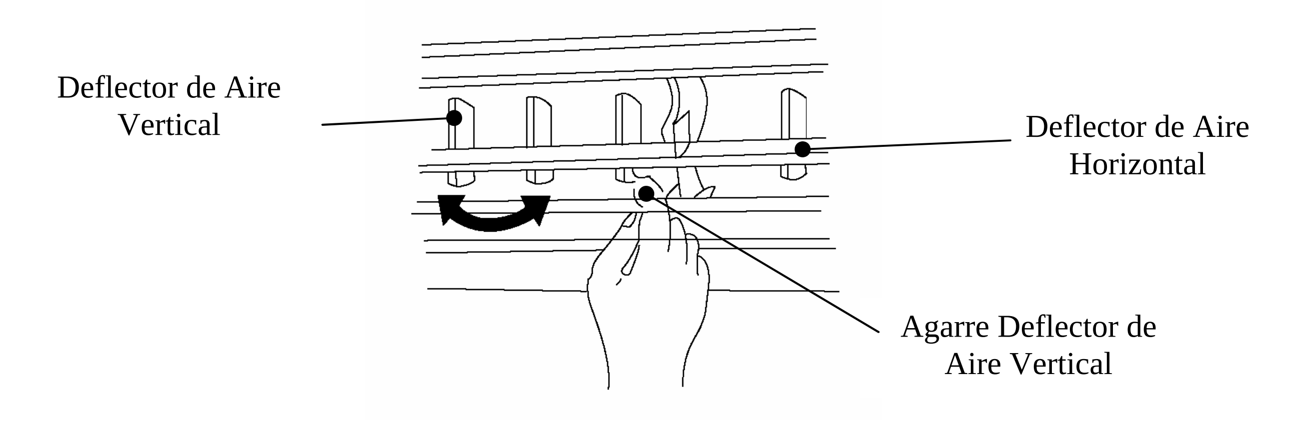


La figura muestra el visor de la unidad con una programación para que la unidad se encienda dentro de 6 horas.



DEFLECTORES DE AIRE

Los deflectores le permiten direccionar el flujo de aire de acuerdo a su conveniencia



Deflector de Aire Horizontal

Este deflector le permite variar la dirección vertical del flujo de aire. El mismo debe ser accionado únicamente desde el control remoto.
Para tal fin presione la tecla SWING ( ). Se encenderá el indicador en la pantalla del control remoto y los deflectores comenzarán a oscilar automáticamente hacia arriba y abajo cubriendo todo el ambiente.
Si desea fijar el deflector en una posición determinada, vuelva a presionar la tecla SWING en el instante en que el deflector se encuentre en la posición deseada.

NOTA:

- **No accionar el deflector horizontal en forma manual ya que se podría dañar el mecanismo a la vez que se pierde la referencia para el funcionamiento en los distintos modos**
- **Si los deflectores pierden el punto de referencia, detenga la unidad, desenchufe o corte el suministro eléctrico y vuelva a conectar y encender.**

Deflector de Aire Vertical

Este deflector le permite variar la dirección horizontal del flujo de aire. El mismo debe ser accionado en forma manual únicamente desde el agarre que existe para tal fin .

NOTA:

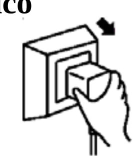
- **Cuando emplee la unidad en los modos Frío o Deshumidificación con alta humedad ambiente, evite de colocar los deflectores totalmente hacia abajo o totalmente hacia la izquierda o derecha, de otra forma se podría producir condensación de agua y goteo en la salida de aire de la unidad interior.**

MANTENIMIENTO

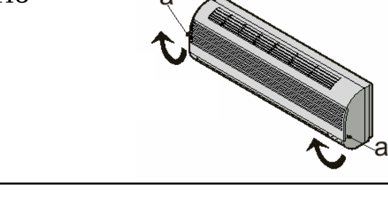
Mantenimiento del Frente Plástico

❶ **Corte el suministro eléctrico**

Apague la unidad antes de desenchufarla



❷ Tome el frente de la parte “a” y tire parejo hacia afuera a fin de poder abrirlo



❸ **Limpie con un paño seco y suave**

Si la unidad está muy sucia, humedezca el paño en agua tibia (no superar los 40 °C)



Para limpiar, use un paño suave y seco.

❹ **Nunca emplee solventes o sustancias abrasivas para limpiar la unidad**



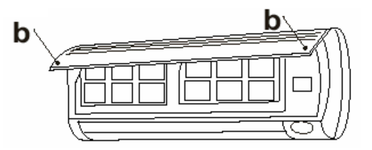
❺

Nunca rocié la unidad con agua



Peligro de descarga eléctrica

❻ **Cierre del frente plástico**
Cierre el frente plástico presionando parejo hacia abajo en la parte “b”

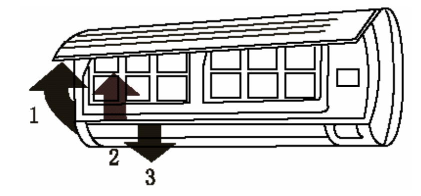


Mantenimiento del Filtro de Aire

Es necesario realizar la limpieza de los filtros de aire luego de 100 horas de uso.

En tal caso proceda como se indica:

❶ **Detenga la unidad y retire los filtros de aire**



1. Abra el frente plástico.
2. Presione suavemente de los agarres en el frente del filtro
3. Tire y deslice el filtro hacia afuera

❷ **Limpie y re-instale el filtro de Aire**

Si el filtro está muy sucio, lávelo cuidadosamente con una solución de detergente y agua tibia. Déjelo secar a la sombra.

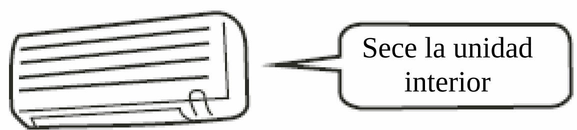


❸

En condiciones de ambientes con mucho polvo, limpie el filtro de aire cada 2 semanas

Al Final de la Temporada de Calor

❶ Haga funcionar la unidad en el modo ventilación (Vent. Max. o Vent. Min.) durante medio día a fin de extraer la humedad que pudiera existir.



❷ Detenga la operación del sistema y apague el interruptor de energía para mayor seguridad y para ahorro de energía eléctrica



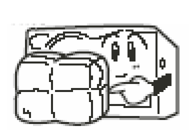
❸ Limpie y reinstale los filtros de aire

❹ Limpie las unidad Interior y Exterior

❺ Retire las pilas del Control Remoto

Al Principio de la Temporada de Calor

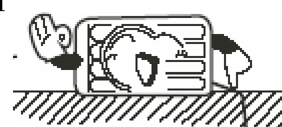
❶ Asegúrese que no halla obstáculos bloqueando las salidas de aire de la unidad interior y de la unidad exterior.





❷ Asegúrese que no halla corrosión o herrumbre en la base de instalación

❸ Asegúrese que el cable a tierra no este cortado o desconectado



❹ Asegúrese que los filtros de aires estén limpios

❺ Encienda el interruptor de energía

❻ Inserte las pilas dentro del Control Remoto

PROTECCIONES Y CUIDADOS

Consejos

- Seleccione una temperatura adecuada. por su salud y ahorro de energía. No seleccione una temperatura demasiado baja en el modo frío o demasiado alta en el modo calor.
- Para mejorar la eficiencia en el modo frío, se aconseja cerrar puertas, ventanas y cortinas que evitan la entrada de calor e incidencia del sol en el cuarto
- No obstruya las entradas y salidas de aire tanto de la unidad interior como exterior.

Emisión de Ruidos

- Monte el acondicionador de aire en un lugar que soporte el peso de la unidad
- Instale la unidad exterior en un lugar donde la descarga de aire y ruidos de funcionamiento no resulten molesto para sus vecinos.
- No coloque obstáculos frente a la salida de aire de la unidad exterior esto además incrementará el nivel de ruido.

Condiciones de Operación

El dispositivo de protección quizás haga detener o cancelar la operación si ocurre las siguientes casos:

CALOR	La temperatura exterior esta por encima de 24º C
	La temperatura exterior esta por debajo de –7º C
FRIO	La temperatura exterior esta por encima de 43º C
Deshumidificacion	La temperatura ambiente esta por debajo de 18º C

Si el Acondicionador de Aire se opera en modo Frío o modo Deshumidificacion con las ventanas o las puertas abiertas por un tiempo prolongado cuando la humedad esta relativamente por encima de 80% puede gotear rocío hacia el exterior

Características de las Protecciones



Los dispositivos de protección actuarán en los siguientes casos:

- Re-encendido de la unidad luego de detenerla, o cambio de modo durante el funcionamiento. Por favor espere 3 minutos.
- Cuando se enchufa y enciende la unidad a la vez. Por favor espere unos 20 segundos.



- Si han cesado todas las funciones, presione la tecla ON/OFF para re-iniciar.
- El temporizador deberá ser reprogramado si ha quedado cancelado.

Inspección

Luego de un largo período de funciona-miento, se sugiere verificar los siguientes puntos:

- Sobrecalentamiento u olor a quemado del cable de alimentación y enchufe.
- Vibraciones o funcionamiento anormal.
- Goteo de agua de la unidad interior.
- Inducción eléctrica en el gabinete



- **Detenga la unidad si detecta alguno de los puntos mencionados.**
- **Se recomienda realizar una inspección detallada luego de 5 años de uso aunque no se hallan verificado problemas.**

Características del modo Calor (solo para modelos Frío-Calor)

Precalentamiento

En el inicio del modo Calor, el aire tardará entre 2 y 5 minutos antes de salir de la unidad interior

Post- Calentamiento

Luego de finalizado el funcionamiento en modo Calor, continuará saliendo aire de la unidad interior por el término de 2 a 5 minutos.

Descongelamiento (solo en algunos modelos)

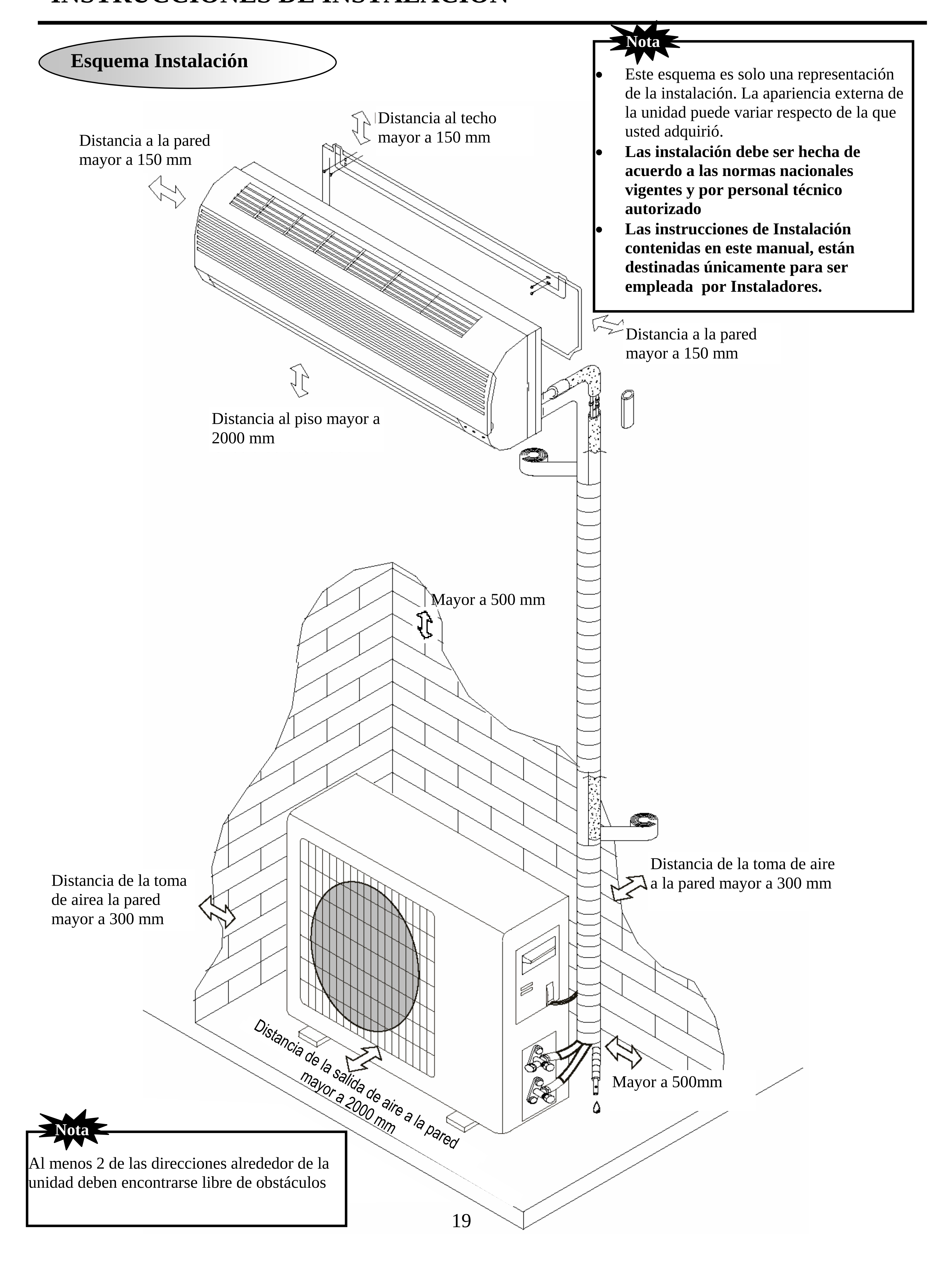
Durante el funcionamiento en el modo Calor, la unidad exterior realizará descongelamientos en forma automática a fin de mantener su eficiencia. El proceso insume entre 2 y 10 minutos. Durante el descongelamiento se detiene el motor ventilador. Luego de finalizado el proceso, la unidad retorna automáticamente al modo Calor.

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Los casos que se detallan a continuación no constituyen un problema de funcionamiento. Por favor, verifíquelos antes de llamar al servio técnico

Problema	Análisis
La unidad no funciona	▪ La ficha no está correctamente enchufada ▪ Las pilas del control remoto están gastadas ▪ El dispositivo de protección actuó protegiendo la unidad. ▪ Actuaron el protector térmico o fusible de la instalación.
La unidad no tira aire caliente o frío	▪ Está obstruida la entrada o salida de aire ▪ Es correcta la temperatura programada ▪ Este sucio el filtro de aire
El control remoto no responde	▪ Si existe una fuerte interferencia de cargas estáticas o un suministro eléctrico anormal, la unidad no funcionará correctamente. En tal caso desenchufe la unidad y vuélvala a enchufar al cabo de 2 o 3 segundos.
La unidad no responde en forma inmediata No Funciona	▪ Un cambio de modo durante el funcionamiento de la unidad, puede producir una demora de 3 minutos en la respuesta
Existe un olor particular	▪ La unidad absorbe los olores del ambiente (cigarrillos, comidas, etc.) que pueden quedar retenidos en el filtro de aire. En tal caso limpie el filtro de aire.
Ruido de agua fluyendo	▪ Es causado por el fluir del gas refrigerante en la unidad. Esto no constituye un problema. ▪ Ruido del descongelamiento en el modo Calor
Crujido de la unidad interior	▪ Las diferencias de temperatura pueden originar un pequeño ruido por la expansión y contracción del frente plástico
Neblina en la salida de aire	▪ Una neblina puede aparecer cuando la temperatura ambiente es muy baja, originada por el aire frío que sale de la unidad en los modos Frío o Deshumidificación
El compresor esta funcionando pero el ventilador se detienen	▪ La unidad está pasando del modo Calor a Descongelamiento. El ventilador volverán a funcionar dentro de 10 minutos y unidad volverá al modo Calor
No sopla aire inmediatamente después de seleccionar el modo calor.	▪ El acondicionador de aire estará listo para soplar aire cuando este se halla calentado, por favor esperar de 2 a 5 minutos.
Paro de descargar flujo de aire por 5 – 10 minutos durante la función Calor. No descarga	▪ El sistema se esta descongelando automáticamente además pueden aparecer nieblas en la unidad exterior, después de descongelarse continuara con la función
El Control Remoto no funciona correctamente	▪ Se encuentra muy lejos de la distancia regular y puede haber un obstáculo en el medio. ▪ Las pilas están descargadas. Reemplace las pilas por unas nuevas.

Esquema Instalación



Nota

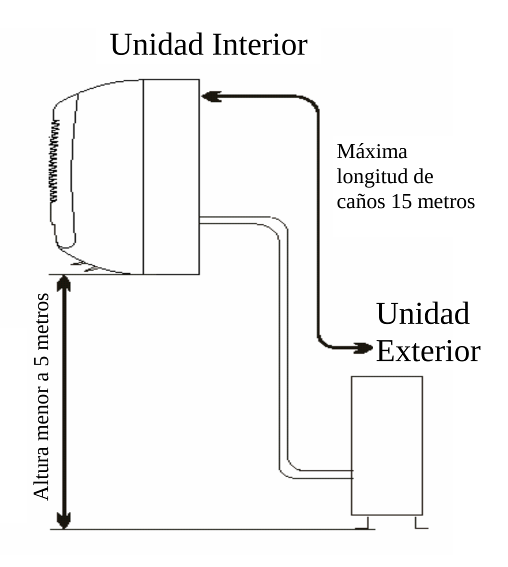
- Este esquema es solo una representación de la instalación. La apariencia externa de la unidad puede variar respecto de la que usted adquirió.
- **Las instalación debe ser hecha de acuerdo a las normas nacionales vigentes y por personal técnico autorizado**
- **Las instrucciones de Instalación contenidas en este manual, están destinadas únicamente para ser empleada por Instaladores.**

Nota

Al menos 2 de las direcciones alrededor de la unidad deben encontrarse libre de obstáculos

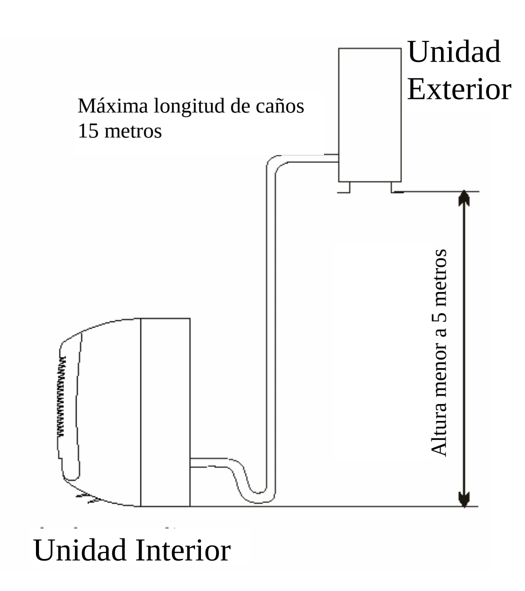
Elección del Lugar

Ubicación para la Unidad Interior



- Donde no existan obstáculos para la salida de aire y que el mismo pueda llegar a todos los rincones
- Donde el tendido de caños y agujero en la pared puedan realizarse fácilmente.
- Mantener los espacios requeridos alrededor de la unidad de acuerdo al esquema de instalación.
- El filtro de aire debe poder retirarse fácilmente
- La unidad y el control remoto deben encontrarse apartados al menos 1 metro de televisores y radios
- Mantener lo mas lejos posible de lámparas fluorescentes
- Evitar la presencia de obstáculos que dificulten la entrada de aire.
- Elegir un lugar capaz de soportar el peso de la unidad y que no incremente los ruidos y vibraciones de funcionamiento.
- Prever en lugar cercano para el drenaje del agua de condensación.

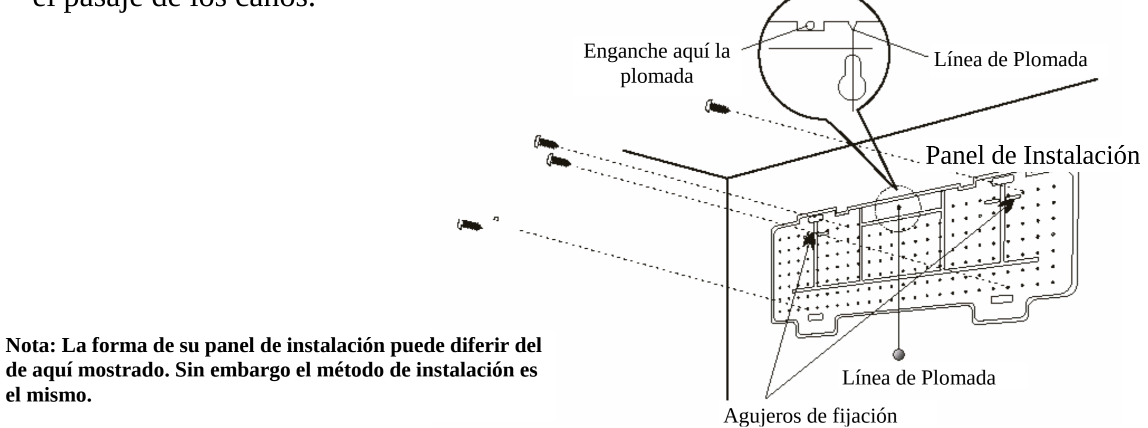
Ubicación para la Unidad Exterior



- Instalar en lugar bien ventilado. Evitar lugares donde pueda producirse la fuga de gases inflamables
- Mantener las distancias requeridas de acuerdo al esquema de instalación.
- Mantener la unidad exterior fuera de lugares sucios, grasosos, salida de gases y lugares salitrosos.
- Evitar de colocar cerca de caminos donde pueda existir agua y barro.
- Instalar sobre una base firme que no incremente los ruidos durante el funcionamiento. Emplear tacos antivibratorio.
- No deben existir obstáculos en la salida y entrada de aire.
- Preferiblemente instalar la unidad en lugares donde el sol no incida en forma directa como ser las orientaciones Este y Sur
- No instalar la unidad exterior en lugares de complicado acceso para el Servicio Técnico.
- Si se instala la unidad exterior al vació procurar que las válvulas estén accesibles al Servicio Técnico
- Siempre dejar libre un espacio de 500mm en la parte superior de la unidad exterior

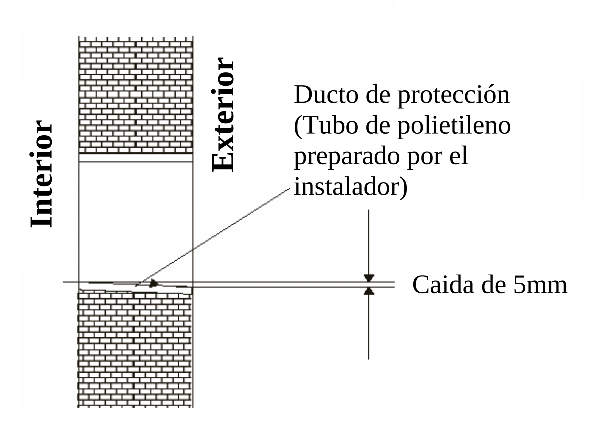
Instalación Unidad Interior

1. **Montaje Panel de instalación**
   - Determine la ubicación del Panel de Instalación de acuerdo a la ubicación de la unidad interior y dirección de salida de los caños.
   - El panel de instalación debe estar perfectamente nivelado (emplee una plomada o nivel)
   - Con mecha Ø5 mm, realice 6 agujeros en la pared. Profundidad de 32 mm.
   - Coloque tarugos plásticos en los agujeros y fije el panel de instalación con 6 tornillos 4x35
   - Verifique que el panel haya quedado correctamente fijado. Luego debe realizarse el agujero para el pasaje de los caños.

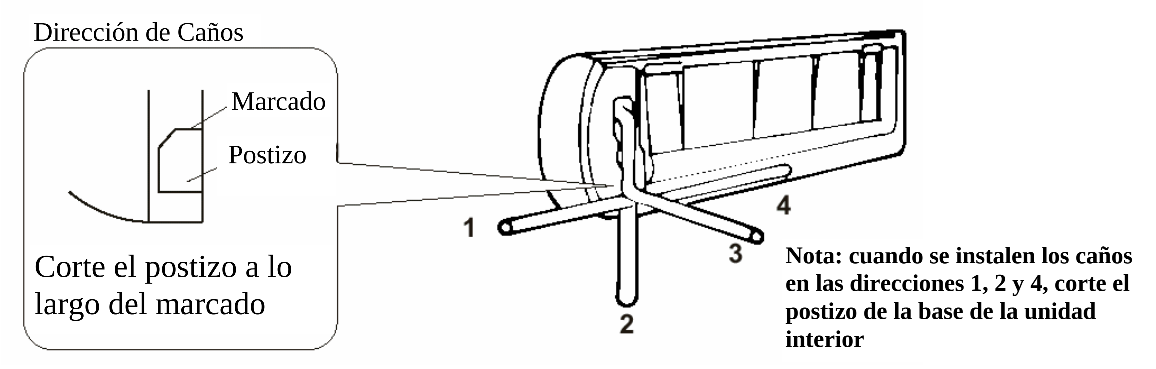


Nota: La forma de su panel de instalación puede diferir del de aquí mostrado. Sin embargo el método de instalación es el mismo.

2. **Agujero para el paso de caños**
   - Determine la ubicación del agujero para los caños de acuerdo a la ubicación del Panel de Instalación.
   - Realizar el agujero en la pared de forma tal que tenga una leve caída hacia afuera.
   - Coloque un ducto de protección a través de la pared a fin de realizar una instalación limpia y prolija.



3. **Instalación de caños de la Unidad Interior**
   - Pase los caños y cables a través de la pared desde afuera, o desde adentro luego de haber hecho la conexión a la unidad interior
   - En función de la dirección de salida de los caños, decida si es necesario cortar el postizo en la base de la unidad como muestra la figura.



Nota: cuando se instalen los caños en las direcciones 1, 2 y 4, corte el postizo de la base de la unidad interior

- Luego de la conexión de los caños, instale la manguera de drenaje y conecte los cables. Finalmente envuelva caños, cables y manguera con aislante térmico

Nota

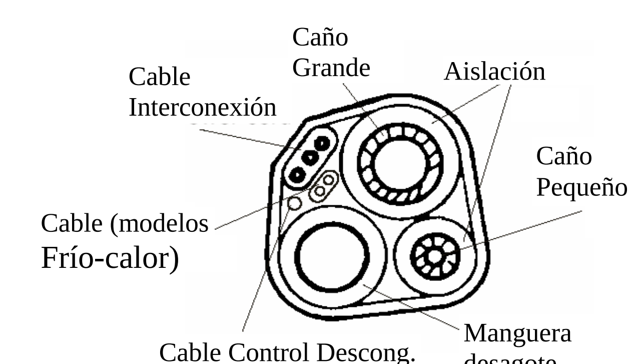
Aislante Térmico

Encintado con material vinílico

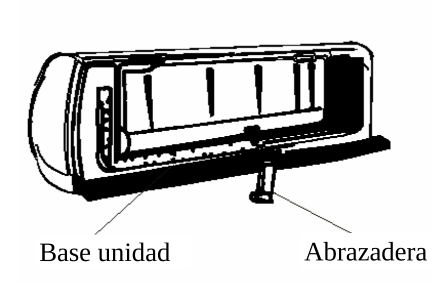
- **Unión de Caños**

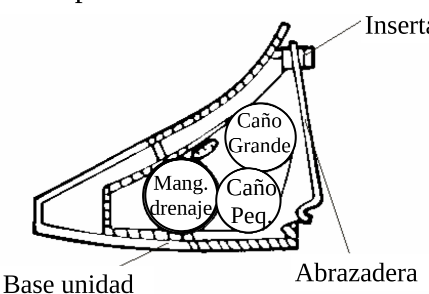
Cubra la unión de caños con un material térmico aislante. Luego encinte firmemente con cinta vinílica

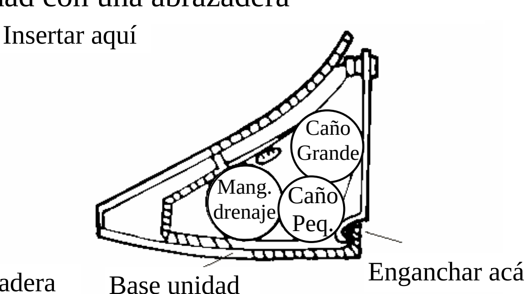
- **Disposición de los elementos de Interconexión**
  a. Coloque la manguera desagote en la parte baja de los elementos de interconexión
  b. Emplear espuma de polietileno de espesor 6 mm como material aislante



- La manguera de desagote debe tener una pendiente hacia abajo que facilite el drenaje del agua
- No disponga la manguera en forma retorcida, ondulada, o con su extremo sumergido en agua.
- Si se emplea una extensión de la manguera de drenaje, asegúrese de aislarlo térmicamente cuando pasa a lo largo de la unidad interior.
- Mantener los cables alejados de los caños de cobre
- Vierta una jarra de agua en la bandeja de la unidad interior y verifique el correcto drenaje
- Cuando los caños salen por el lado izquierdo de la unidad, el cable y la manguera de drenaje deben ser aislados térmicamente y fijados a la parte trasera de la unidad con una abrazadera







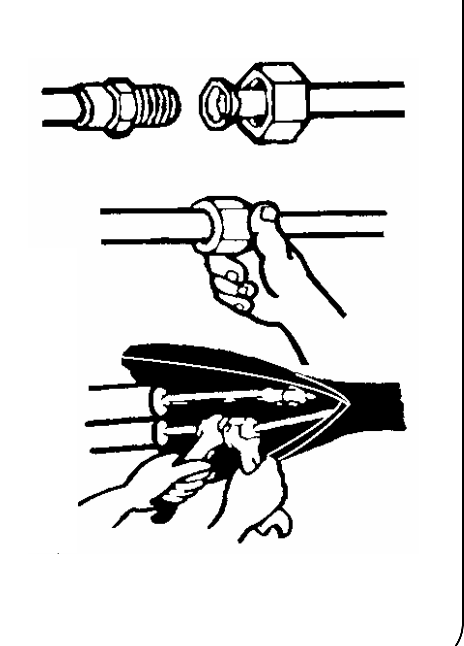
A. Calce la abrazadera en la ranura

B. Presione hasta enganchar la abrazadera en la base

Conexionado de Caños

a. Realizar la conexión de caños de la unidad interior empleando 2 llaves. Favor tenga en cuenta los pares de ajuste indicadas en la tabla a fin de evitar daños y deformaciones en la unión Flare.
b. Como primer paso ajuste las tuercas a mano para luego emplear las llaves.

NOTA: No quitar las cuplas de conexión para ser reemplazadas por soldaduras.

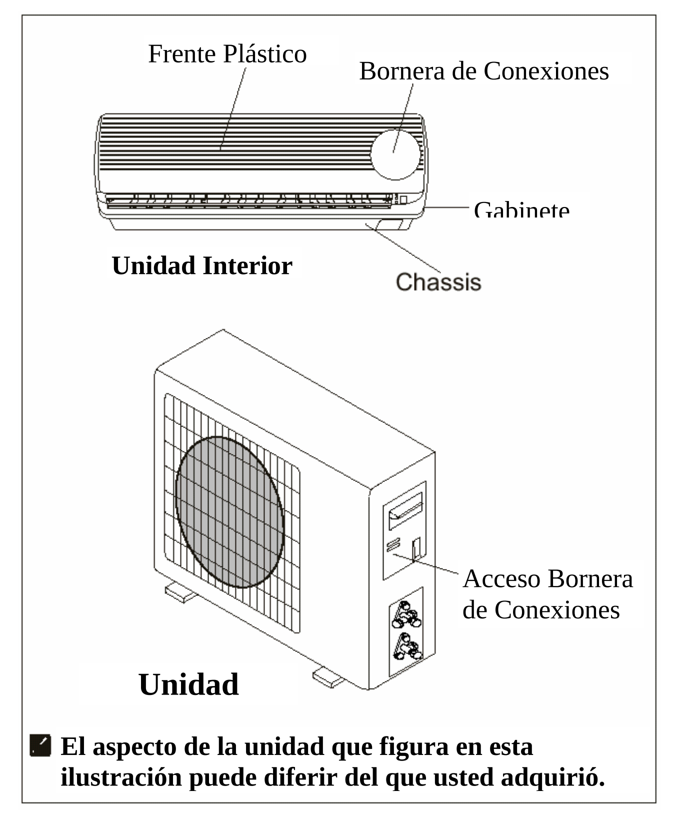


Modelo	Lado	Ø Caño	Troqué	Llave
1750 2250 3000 4500	Liquido	1/4”	1.8 kgm	17 mm
6000		3/8”	3.5 kgm	22 mm
1750	Gas	3/8”	3.5 kgm	22 mm
2250				
3000 4500		1/2”	5.5 kgm	24 mm
6000		5/8”	7.5 kgm	27 mm

4. Conexionado de Cables

- **Unidad Interior**
  Conecte el cable de interconexión en la bornera de la unidad interior en concordancia con la unidad exterior.(ver diagrama conexión)
  Nota: en algunos modelos es necesarios retirar el gabinete para realizar las conexiones en la bornera.

- **Unidad Exterior**
  1. Retire el tornillo y la tapa de acceso a bornera de conexiones. Realice la conexión de cables (ver diagrama conexión)
  2. Fije el cable de interconexión al panel de control con la abrazadera.
  3. Vuelva a colocar la tapa y fíjela con el tornillo.
  4. Coloque un interruptor termomagnético adecuado a su modelo entre la línea de alimentación y la unidad.

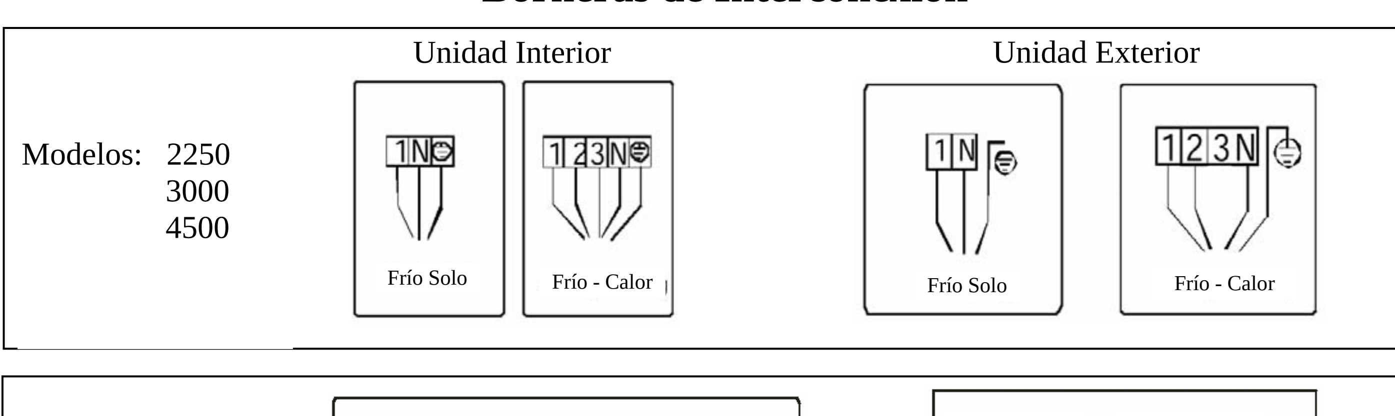


El aspecto de la unidad que figura en esta ilustración puede diferir del que usted adquirió.

Precaución:

1. Emplee siempre un circuito eléctrico independiente para la conexión de la unidad. Para el conexionado eléctrico refiérase al diagrama pegado en la parte interna de la tapa de acceso a bornera de conexión.
2. Confirme que la sección de cable empleado es acorde al consumo de su unidad. Consulte a un electricista idóneo. Siempre debe emplearse cables normalizados según normas IRAM
3. Verifique que las conexiones eléctricas estén firmemente ajustadas.
4. La unidad debe estar conectada a un disyuntor diferencial

Borneras de Interconexión



Modelo: 6000

Unidad Interior
Unidad Exterior
1 2 3 N L
1 2 3 N L L N
a unidad exterior
a unidad interior
Alimentación

Modelo Frío - Calor

Unidad Interior
Unidad Exterior
1 N L
1 N L L N
a unidad exterior
a unidad interior
Alimentación

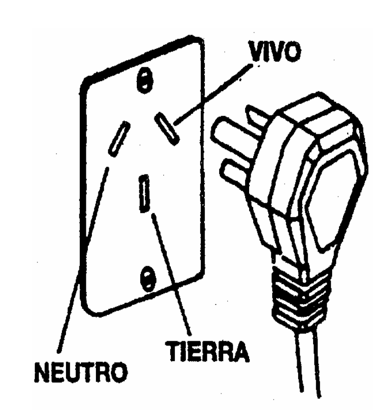
Modelo Frío solo

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Atención: ESTE APARATO DEBE CONECTARSE A TIERRA
El fabricante no se responsabiliza por los daños causados a personas o cosas por una incorrecta conexión a tierra. Consulte a un electricista en caso de requerirlo

1. Verifique que la polaridad de su tomacorriente sea como se indica en la figura y que la conexión a tierra sea efectiva.

2. En caso de no tener tomacorriente con tres bornes, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA puede cambiarse la ficha de la unidad por otra de dos bornes, ni usar adaptadores, ya que se anula la protección efectiva de la toma a tierra.



3. Verifique que la tensión de alimentación sea la indicada en la placa de características

4. Verifique que la sección de los conductores de la línea de alimentación y la capacidad del tomacorriente sea la apropiada

5. Importante: los modelos de mayor capacidad están provistos de un enchufe de 20A. El aspecto de esta ficha es bastante similar al habitualmente empleado en otros electrodomésticos con la diferencia que sus patas son un poco más gruesas. Es por este motivo que este enchufe debe ir conectado únicamente a un tomacorriente de 20 ampers. De ser necesario consulte a un electricista idóneo.

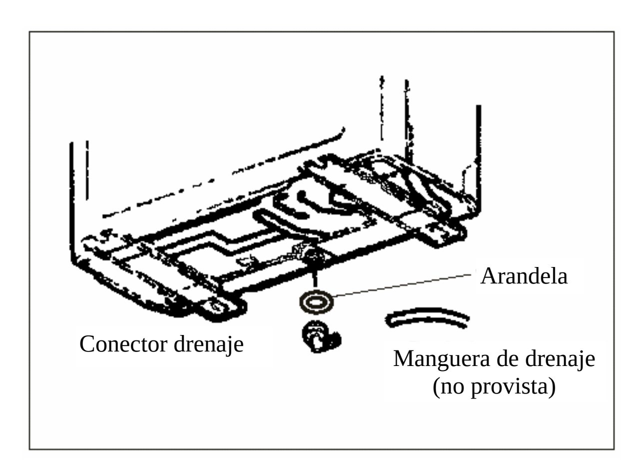
6. Equipe la línea de alimentación con una protección eléctrica acorde a las características de la unidad. Consulte a un electricista idóneo.

7. La unidad debe estar conectada a una línea de alimentación que provenga directamente del tablero principal. No debe existir ningún otro artefacto conectado a esta línea.

8. Si cumplió con TODOS estos requisitos, conecte la unidad

Unidad Exterior

1. **Instalación de la Manguera y Conector de Drenaje (solo para modelos frío-calor)**
   Se produce un drenaje de agua condensada en la unidad exterior cuando esta funciona en el modo calor. En tal sentido es necesario instalar un conector y manguera de drenaje para direccionar el agua. Monte el conector y la arandela de goma al chassis de la unidad exterior. Luego conecte la manguera como indica la figura

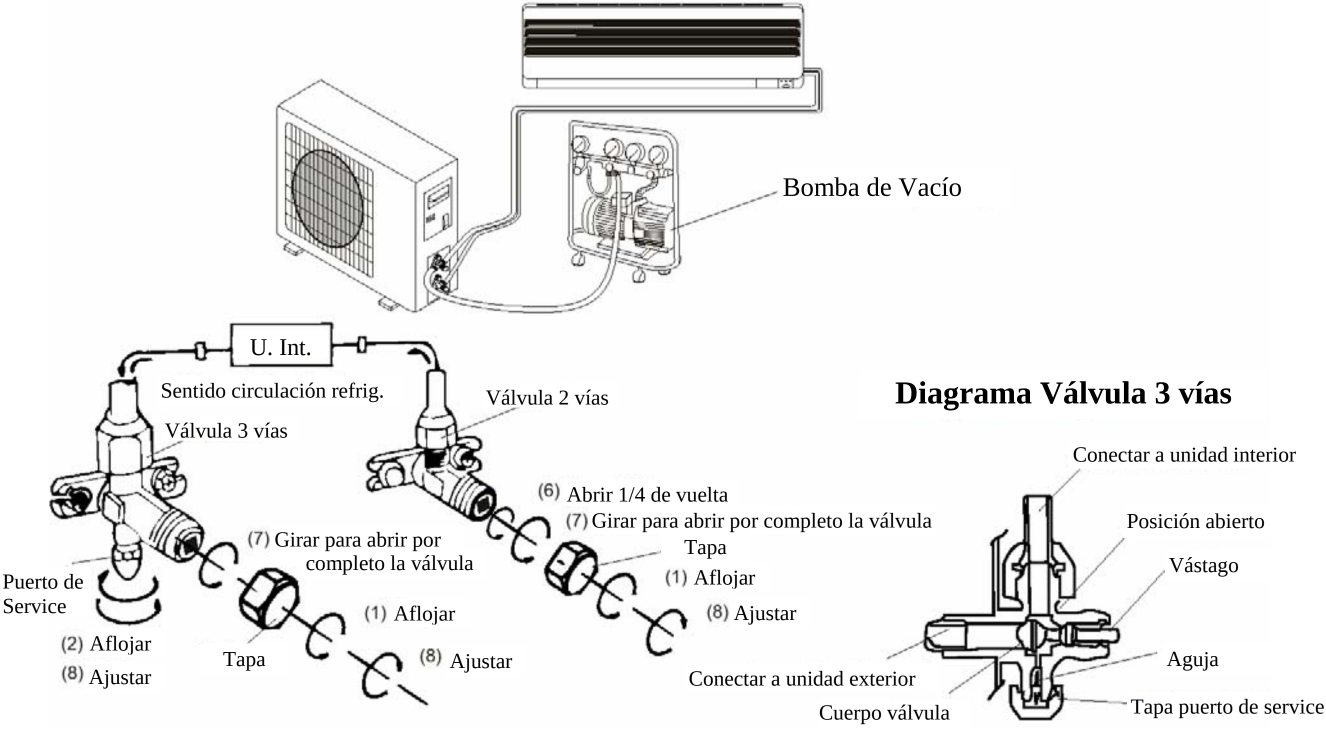


2. **Instalación de la Unidad Exterior**
   Realizar la instalación en una superficie plana y resistente. Fijar con bulones y tornillos
   Si la instalación se realiza en un techo o pared, verificar que el soporte sea lo suficientemente resistente y que haya quedado firmemente instalado para evitar vibraciones por funcionamiento o fuertes vientos.
   Implemente una protección contra el sol en caso de ser necesario

3. **Conexión de caños a la Unidad Exterior**
   Retire las tapas de las válvulas de 2 y 3 vías.
   Conecte los caños a cada una de las válvulas con el correspondiente troqué .

Purgado del sistema

Si existe aire y/o humedad remanente en el circuito de refrigeración, esto producirá un mal funcionamiento del compresor. A tal fin luego de realizar el conexionado de la unidad interior y exterior, debe eliminarse el aire y humedad del circuito de refrigeración empleándose una bomba de vacío como se indica a continuación.



Nota: A fin de proteger el medio ambiente, evite de ventear gas refrigerante

Como realizar el purgado de Aire

1. Aflojar y retirar las tapas de las válvulas de 2 y 3 vías
2. Aflojar y retirar la tapa del puerto de Service
3. Conectar manguera de la bomba de vacío al puerto de Service
4. Comenzar con el proceso de vacío durante 10 a 15 minutos hasta alcanzar un nivel absoluto de 10 mm Hg.
5. Con la bomba de vacío aún funcionando cierre el robinete de baja del manifold de la bomba. Luego detenga la bomba de vacío.
6. Abra 1/4 de vuelta la válvula de 2 vías durante 10 segundos. Verifique que no existan pérdidas en las conexiones de caños empleando solución jabonosa o detector de halógenos.
7. Abra por completo los vástagos de las válvulas de 2 y 3 vías. Desconecte la manguera de la bomba de vacío.
8. Vuelva a colocar y ajustar las tapas de las válvulas.
9. Cuando la extensión de caños de interconexión supere los 7 metros, deberán agregarse 20 gr de gas refrigerante por metro adicional. En el caso de los modelo de 6000 kcal, la carga a agregar es de 30 gr/m.



- No permita el ingreso de aire al sistema de refrigeración o ventee refrigerante al medio ambiente en caso de mover la unidad de lugar.
- Verifique el correcto funcionamiento de la unidad luego de la instalación y tome nota de los parámetros.
- El fusible para el total del conjunto deberá estar de acuerdo a la máxima potencia eléctrica de la unidad.
- El enchufe de la unidad debe quedar en lugar accesible a fin que la misma pueda ser desenchufada en caso de ser necesario. Si esto no fuera posible, conecte la unidad a una llave bipolar normalizada que quede en forma accesible.
- No colocar objetos valiosos que queden debajo de la unidad luego de la instalación.
- No intente reparar o cambiar el cable de alimentación en caso de daños o fallas. Favor apague y desconecte la unidad en forma inmediata y contáctese con un servicio técnico autorizado.

Prueba de Funcionamiento

- Conecte la alimentación eléctrica y verifique si la selección de funciones del control remoto funciona correctamente.
- Verifique que los ajustes de temperatura y tiempos funcione correctamente.
- Verifique el correcto drenaje de agua.
- Verifique si existen ruidos o vibraciones anormales durante el funcionamiento.
- Verifique si existen fugas de gas refrigerante.

ESPECIFICACIONES

<table>
<tr><th colspan="2">MODELO</th><th>AA RCA2250ZFS</th><th>AA RCA2250ZFC</th><th>AA RCA3000ZFS</th><th>AA RCA3000ZFC</th><th>AA RCA4500ZFS</th><th>AA RCA4500ZFC</th><th>AA RCA6000ZFS</th><th>AA RCA6000ZFC</th></tr>
<tr><td>CAPACIDAD FRIO</td><td>Kcal/hr</td><td>2250</td><td>2250</td><td>3000</td><td>3000</td><td>4500</td><td>4500</td><td>6000</td><td>6000</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD CALOR</td><td>Kcal/hr</td><td>------</td><td>2400</td><td>------</td><td>3200</td><td>------</td><td>4800</td><td>------</td><td>6000</td></tr>
<tr><td>TENSION</td><td>V; Hz</td><td colspan="8">Monofásico 220-240 ; 50</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CORRIENTE [A]</td><td>Frío</td><td>4,4</td><td>4,4</td><td>5,5</td><td>5,5</td><td>9,8</td><td>9,8</td><td>11,4</td><td>11,4</td></tr>
<tr><td>Calor</td><td>------</td><td>3,9</td><td>------</td><td>5,6</td><td>------</td><td>9,5</td><td>------</td><td>10,3</td></tr>
<tr><td rowspan="2">POTENCIA [W]</td><td>Frío</td><td>945</td><td>945</td><td>1160</td><td>1160</td><td>2100</td><td>2100</td><td>2460</td><td>2460</td></tr>
<tr><td>Calor</td><td>------</td><td>850</td><td>------</td><td>1180</td><td>------</td><td>2050</td><td>------</td><td>2140</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NIVEL RUIDO (dB (A)</td><td>Int.</td><td>36</td><td>36</td><td>38</td><td>38</td><td>42</td><td>42</td><td>49</td><td>49</td></tr>
<tr><td>Ext.</td><td>50</td><td>50</td><td>52</td><td>52</td><td>56</td><td>56</td><td>60</td><td>60</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DIMENSIONES (ancho x alto x prof) [mm]</td><td>Int.</td><td colspan="2">718 x 240 x 180</td><td colspan="2">770 x 240 x 180</td><td colspan="2">898 x 280 x 202</td><td colspan="2">1033 x 313 x 202</td></tr>
<tr><td>Ext.</td><td colspan="2">600 x 500 x 232</td><td colspan="2">700 x 552 x 256</td><td>760 x 552 x 256</td><td>820 x 606 x 300</td><td colspan="2">902 x 650 x 307</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PESO NETO Kg</td><td>Int.</td><td>7,5</td><td>7,5</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>11</td><td>11</td><td>14</td><td>14</td></tr>
<tr><td>Ext</td><td>25</td><td>25</td><td>31</td><td>32</td><td>36</td><td>43</td><td>54</td><td>55</td></tr>
<tr><td>GAS REFRIGERANT.</td><td>Tipo</td><td colspan="8">R22</td></tr>
<tr><td>CONTROL TEMP.</td><td>°C</td><td colspan="8">16 ~ 31</td></tr>
<tr><td>RANGO TEMP.EXT.</td><td>°C</td><td>18 ~ 43</td><td>-7 ~ 43</td><td>18 ~ 43</td><td>-7 ~ 43</td><td>18 ~ 43</td><td>-7 ~ 43</td><td>18 ~ 43</td><td>-7 ~ 43</td></tr>
</table>

NOTA: valores nominales de referencia según ensayos normalizados. Esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	CP	TITULAR	TELEFONO
BUENOS AIRES	9 DE JULIO	CATAMARCA Y LEVALLE	6500	GALVANI HELVIO	02317-423652
BUENOS AIRES	ALBERTI	CASTELLI 85	6634	ARISTEGUI CARLOS	02346-15554001
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	CASTELI 314	8000	BARRIENTOS MIGUEL	0291-4565647
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	PANAMA 976	8000	LINFOZZI ADRIAN	0291-4532504
BUENOS AIRES	BRAGADO	SAN LORENZO 945	6640	CHEVERRI HORACIO	02342-424594
BUENOS AIRES	CHACABUCO	25 DE MAYO Nº 70	6740	ESLAVA FABIAN	02352-427911
BUENOS AIRES	CHIVILCOY	GRAL. RODRIGUEZ 347	6620	VILA PABLO	02346-434553
BUENOS AIRES	CNEL. SUAREZ	LAMADRID 1946	7540	PEZZATTI DANIEL	02926-424030
BUENOS AIRES	JUNIN	ITUZAINGO 20		REFRIGERACION BELGRANO	02362-428504
BUENOS AIRES	LA PLATA	CALLE 3 Nº 844 E 48 Y 49	1900	MARTINEZ ALEJANDRO	0221-4834216
BUENOS AIRES	LA PLATA	CALLE 80 BIS Nº 363	1900	CASELLA CARLOS	0221-4517197
BUENOS AIRES	LOBOS	SUIPACHA 337	7240	ISZCZUK ANDRES	02227-430700
BUENOS AIRES	LUJAN	ALSINA 1090	6700	BAVA OSVALDO	02323-421381
BUENOS AIRES	MAR DE AJO	J. NEWBERY 1160	7109	ROSSELLI DANIEL	02257-421064
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	PERU 2834	7600	CASA LLOPIS	0223-4735635
BUENOS AIRES	MERCEDES	CALLE 9 N° 852	6600	MONTENEGRO JOSE	02324-426071
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	25 DE MAYO 2680	7400	RODRIGUEZ NESTOR	02284-431575
BUENOS AIRES	PEHUAJO	CHILE 45	6450	FALDUTTI JOSE	02396-475379
BUENOS AIRES	PERGAMINO	EL SOCORRO 1421	2700	PARDO HECTOR	02477-432658
BUENOS AIRES	S.A DE GILES	PICHETTO 335	6720	PELLEGRINI ALBERTO	02325-444112
BUENOS AIRES	S.A de Areco	AV. QUETGLES 167	2760	CARLOMAGNO CARLOS	02326-456255
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS	SAN MARTIN 171	2900	FEMIA ROQUE	03461-424406
BUENOS AIRES	TRENQUE LAUQUEN	INGENIERO FOSTER 845	6400	GUIDI JOSE	02392-430229
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	BOLIVAR 230	7500	ARGUELLO HORACIO	02983-429645
BUENOS AIRES	BERNAL	E. ZEBALLOS 1761		SERVICENTRO NORTE	4251-1312
BUENOS AIRES	CASTELAR	AV. ARIAS 2601/25	1712	MULTISERVICE	4623-8896
BUENOS AIRES	ESCOBAR	DR. TRAVI 737	1625	ELECTROSERVICE S.R.L.	03488-426605
BUENOS AIRES	FLORENCIO VARELA	CAFERATTA 1352	1888	RUMEN CARLOS	4274-7058
BUENOS AIRES	HAEDO	PINO 1539 / 87	1706	OESTE SERVICE S.A.	4443-1494
BUENOS AIRES	JOSE C. PAZ	COMPOSTELA 605	1665	GUERRA RUBEN	02320-426389
BUENOS AIRES	RAMOS MEJIA	CONSTITUCION 1063		COLLADO VICENTE	4650-9807
BUENOS AIRES	TEMPERLEY	AV. HIPOLITO YRIGOYEN 10463	1834	ESCOS RUBEN	4298-6558
CAP. FEDERAL	CABALLITO	FRANKLIN 640	1405	SERVICE CENTRAL	4983-7722
CAP. FEDERAL	CAP. FEDERAL	JUAN AGUSTIN GARCIA 5509	1407	LEM SERVICE	4568-0096
CAP. FEDERAL	CAP. FEDERAL	PERU 1223	1141	CIRILO JULIO	4361-1758
CAP. FEDERAL	CAP. FEDERAL	TERRADA 2064	1416	FERNANDEZ HECTOR	4585-5648
CATAMARCA	ANDALGALA	BELGRANO 957/53	4740	BRIZUELA HNOS. SH	03835-423118
CATAMARCA	CATAMARCA	CHACABUCO 1134	4700	ZURITA CARLOS	03833-15540147
CHACO	PCIA. ROQUE S. PEÑA	AV. PERON 638	3700	JUAREZ MIRTA	03732-423112
CHACO	RESISTENCIA	ARTURO ILLIA 647/9	3500	COMERCIAL SIGMA S.R.L.	03722-425300
CHACO	RESISTENCIA	AV. SAN MARTIN 1655	3500	TORTELLA RAMON	03722-422035
CHACO	RESISTENCIA	LAPRIDA 356	3500	MAGALLANES ALBERTO	03722-15644811
CHUBUT	PUERTO MADRYN	SAN MARTIN 813	9120	BERAMENDI DANIEL	02965-472361

LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	CP	TITULAR	TELEFONO
CHUBUT	RAWSON	LUIS COSTA 363	9103	LOPEZ JORGE	02965-483492
CHUBUT	TRELEW	AMEGHINO 749	9100	WIMER DE GAHONA JUAN	02965-427935
CORDOBA	CORDOBA	ALEJANDRO CARBO 1843	5000	TOAH (PE)	0351-4511335
CORDOBA	CORDOBA	PUEYRREDON 1083	5000	ELECTROTEL S.A.C.I.F.	0351-4631389
CORDOBA	CORDOBA	SANTA ANA 2565	5000	EROLES FAUSTO	0351-4808957
CORDOBA	JESUS MARIA	AV. SAN MARTIN 42	5220	TAGLIAFERRI ROBERTO	03525-422012
CORDOBA	JUSTINIANO POSSE	MARIANO MORENO 423	2553	D'ANGELO EVELIO	03534-431716
CORDOBA	LABOULAYE	AMEGHINO 166	6120	LARREGOLA ANGEL	03385-427866
CORDOBA	LAS VARILLAS	JUAN B. ALBERDI 342	5940	GOMEZ AMELIO	03533-421758
CORDOBA	MARCOS JUAREZ	MAIPU 850	2580	ACOSTA NESTOR	03472-427914
CORDOBA	RIO CUARTO	J. NEWBERY 433	5800	SALVAY ANTONIO	0358-4645367
CORDOBA	RIO SEGUNDO	SOBREMONTE 1611	5960	CARDOZO ALEJANDRO	03572-15665033
CORDOBA	SAN FRANCISCO	ALBERDI 61	2400	OCHOA JORGE	03564-438436
CORDOBA	VILLA DOLORES	SIRIA 38	5870	NASIF GUSTAVO	03544-420131
CORDOBA	VILLA MARIA	BOULEVARD CARLANO 169	5900	CESCA TERMOMECANICA	0353-4523211
CORRIENTES	BELLA VISTA	SANTA FE 1381	3432	FLORENTIN PEDRO	03777-451951
CORRIENTES	CORRIENTES	ROCA 1080	3400	CIMACHOWICZ JOSE	03783-425853
CORRIENTES	GOYA	BELGRANO 1714	3450	CORDOBA DANIEL	03777-431877
CORRIENTES	P. DE LOS LIBRES	VELAZCO 2204 BO 255 MZA. J	3230	SOVERON HONORATO	03772-427463
ENTRE RIOS	CONCORDIA	LAPRIDA 1121	3200	RODRIGUEZ HECTOR	0345-4216975
ENTRE RIOS	C. DEL URUGUAY	LOS CONSTITUYENTES 365	3260	MARCOLIN PABLO	03442-431467
ENTRE RIOS	GENERAL RAMIREZ	PADRE SCHAW S/N BO.CGT	3164	MUÑOZ ERNESTO	0343-4902387
ENTRE RIOS	GUALEGUAY	ISLAS MALVINA 370	2840	DEGRAF VICTOR	03444-425049
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	PRIMERA JUNTA 114	2820	BOSYK ISIDORO	03446-15638665
ENTRE RIOS	PARANA	DON BOSCO 780/86	3100	FERNANDEZ JUAN	0343-4241985
ENTRE RIOS	PARANA	J. LOPEZ 2045	3100	VALENTE OSCAR	0343-4270384
ENTRE RIOS	VILLAGUAY	RAMIREZ 358	3240	GARCIA JUAN	03455-421621
FORMOSA	FORMOSA	AV. PANTALEON GOMEZ 475	3600	BUENO JORGE	03717-425859
FORMOSA	FORMOSA	CORRIENTES 223	3600	SCHMIDT KENNET	03717-440289
JUJUY	S.S. DE JUJUY	Leandro N. Alem 794	4600	ACOSTA MARIELA	0388-4231093
LA PAMPA	GRAL. PICO	CALLE 108 N° 144	6360	BERDAXAGAR ARMANDO	02302-423156
LA PAMPA	SANTA ROSA	Hilario Lagos 422	6300	BARROZO MAURICIO	02954-438288
LA RIOJA	CHILECITO	AV. PERON 530	5360	PEREA RAUL	03825-15558282
LA RIOJA	La RIOJA	AV. LEANDRO ALEM N° 868	5300	CARRASCO FATIMA	03822-436062
LA RIOJA	LA RIOJA	AV. PERON 1049	5300	PEREA RAUL	03822-436178
MENDOZA	GENERAL ALVEAR	AV. LIBERTADOR Nº 140	5620	BRECCIA MARIO	02625-423736
MENDOZA	MENDOZA	CORDOBA 320	5505	BOREL RUBEN	0261-4253812
MENDOZA	TUNUYAN	LARRALDE Y SANTA CRUZ B..LOS MANZANOS	5560	JOSE MARCELO	02622-424914
MISIONES	3356	AV. TEJEDA 101		SUAREZ DA SILVA VICTOR	03755-461214
MISIONES	APOSTOLES	ALVEAR 1139	3350	NUÑEZ RAFAEL	03752-15518736
MISIONES	POSADAS	V. FRANCISCO DE HARO 3711	3300	FRANZON ANDRES	03752-434618
MISIONES	PUERTO RICO	AV.9 DE JULIO 2409	3334	NEIS NICOLAS	03743-420873
NEUQUEN	NEUQUEN	12 DE SEPTIEMBRE 930	8300	GIMENEZ DANIEL	0299-4477088
NEUQUEN	ZAPALA	EJERCITO ARGENTINO 229	8340	SOSA PAGANO	02942-421980

LISTADO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

PROVINCIA	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	CP	TITULAR	TELEFONO
RIO NEGRO	BARILOCHE	TISCORNIA 351	8400	BUSTAMANTE VIRGILIO	02944-430144
RIO NEGRO	CiPOLLETTI	SAN MARTIN 686	8300	BONNET (PE)	0299-4781489
RIO NEGRO	VIEDMA	BARTOLOME MITRE 946	8500	URRUTIA DANYA	02920-432271
SALTA	ORAN	MENDOZA 53	4530	RIHOUET PABLO	03878-425993
SALTA	SALTA	ALBERDI 1077	4400	CERIDONO	0387-4233742
SALTA	TARTAGAL	Belgrano 845	4560	MOTYKA JUAN	03875-422022
SAN JUAN	SAN JUAN	AV. IGNACIO DE LA ROZA 2787 OESTE	5400	CLIMATIZACION HOGAR	0264-4233576
SAN LUIS	SAN LUIS	CAIDOS DE MALVINAS 197 P:11 AMPPYA	5700	ESTEVEZ DAVID	02652-436757
SAN LUIS	VILLA MERCEDES	JUAN B. JUSTO 127	5730	VELAZQUEZ CESAR	02657-435786
SANTA CRUZ	RIO GALLEGOS	ALBERDI 448	9400	SERVICIO TECNICO LA ROCA	02966-431361
SANTA FE	ARMSTRONG	CUFFIA 1422		FERNANDEZ LUCIO	03471-462043
SANTA FE	RAFAELA	PARANA 82	2300	BONINO MALCO	03492-421176
SANTA FE	RAFAELA	PEDRO PFELFER 533		PAROLA SILVIO	03492-422367
SANTA FE	RECONQUISTA	LUDEÑA 241	3560	RAMIREZ NESTOR	03482-423982
SANTA FE	ROSARIO	CORRIENTES 3490	2000	SERVICE ITALIA SRL	0341-4645466
SANTA FE	ROSARIO	OCAMPO 1461	2000	PALMITESTA SERVICE SRL	0341-4826659
SANTA FE	SAN JUSTO	AV. PELLEGRINI 2350	3040	EQUIS GERMAN	03498-427631
SANTA FE	SANTA FE	MARTIN ZAPATA 3984	3000	MALISANI RAFAEL	0342-4891099
SANTA FE	SUARDI	PASAJE SARGENTO CABRAL 941		BENITEZ REFRIGERACION	03562-477800
SANTA FE	SUNCHALES	ALBERDI 189	2322	VARDIERO JUAN	03493-422314
SANTA FE	Venado Tuerto	SAN MARTIN 1060	2600	VITI FABIANA	03462-423621
S. DEL ESTERO	FRIAS	BELGRANO 978	4230	BARRIONUEVO ALBERTO	03854-421619
S. DEL ESTERO	S. DEL ESTERO	AV. ALSINA 664	4200	BERRA PABLO	0385-4218136
S. DEL ESTERO	S. DEL ESTERO	LIBERTAD 2228	4200	DIAZ DIEGO (PE)	0385-4393999
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE	PERITO MORENO 25	9420	EUJENIO VERA	02964-432323
TUCUMAN	AGUILARES	H. IRIGOYEN 861 BO.ALTE.BROWN	4152	GORDILLO LUIS	03865-481337
TUCUMAN	S.M DE TUCUMAN	Av. Gobernador del Campo 756	4000	GARCIA ALVAREZ NORMA	0381-4285425
TUCUMAN	S.M DE TUCUMAN	AV. BELGRANO 1798	4000	DIPIETRANTONIO JOSE	0381-4330128

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO: Franklin 640 (C1405DEF) Capital federal-
Tel (011) 4983-7116/7722

ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISION FEBRERO DE 2007
PARA ACTUALIZAR ESTE LISTADO CONSULTAR LA PAGINA http://www.radiovictoria.com.ar

CERTIFICADO DE GARANTIA

FABRICA/ IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA:
RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A
Gurruchaga 842, C1414DHR, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO:
Franklin 640, C1405DEF, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (011) 4983-7116 / 7722

ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DE USO: Para una información mas detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE INSTALACION NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO:
Remitirse al Manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTIA:
RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en nuestro Departamento de Servicio Técnico o en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

1. La fecha de compra figure junto con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.
2. El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
3. El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.
4. El comprador cumpla con las condiciones de uso e instalación necesarias.

Dejamos expresamente declarado que:

A. No se autoriza a persona alguna para que contraiga en nombre de **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** ninguna otra obligación que las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.
B. No se encuentran amparadas las reparaciones de defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del equipo, tales como:

   El transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, incendios o terremotos, agentes eléctricos externos, altas o bajas tensiones, abuso o mal manejo, uso impropio o distinto del uso doméstico, daños debidos a insectos, roedores, líquidos, sulfatación de pilas u otros agentes extraños, elementos o conjuntos forzados y/o sucios, intervención de personal no autorizado por RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A., deterioro de los indicadores originales de la marca, del modelo y del N° de serie y de cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta enumeración taxativa.

   Tampoco se encuentran amparados los deterioros aparentes o manifiestos de la unidad, una vez que el comprador expresó conformidad con la entrega del producto, firmando en prueba de ello.

C. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
Los daños ocasionados al interior y/o exterior del gabinete.
Las roturas, golpes o rayaduras causadas por caídas o traslados.
Reemplazo de lámparas o fusibles quemados.
Roturas o desgastes de bandejas o accesorios del gabinete.
Los daños o fallas ocasionadas por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.

D. Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Capital Federal.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo esto último la falta de mantenimiento.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM 2092).
PLAZO: Por el término de 1 (un) año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original.
Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

ATENCION DEL SERVICIO TECNICO.

- Dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640, C1405DEF, Bs.As. Tel: (011) 4983-7116 / 7722 o a un Servicio Técnico autorizado por **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** los cuales figuran en listado adjunto.
- Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley N°24240 y la resolución ex SCI N°495/88.
- Para información sobre la venta de repuestos dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640, C1405DEF, Bs.As.
- **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** se compromete a cumplir la garantía de su equipo dentro de los 90 (noventa) días posteriores a su pedido, siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor, no atribuibles a la empresa prestataria de la obligación.
- **Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.**

NOMBRE DEL PROPIETARIO ....

DOMICILIO...TEL: ....

FECHA DE VENTA..................................FACTURA N°.................................

FIRMA Y SELLO DE LA CASA VENDEDORA ....